

# Phonak Sky Q

Information produit



Phonak Sky Q est le portefeuille le plus complet conçu exclusivement pour les enfants de tout âge souffrant de pertes auditives légères à profondes. Les quatre modèles sont résistants à l'eau et à la poussière. Des solutions avec sécurité enfant sont disponibles si nécessaire. Phonak Sky Q propose des améliorations significatives dans les trois niveaux de performance pour faire profiter les enfants des avantages uniques de la Technologie Binaurale VoiceStream™. Les capacités d'appareillage améliorées du mode Junior permettent une plus grande personnalisation pour répondre aux besoins auditifs des enfants. Ceux-ci peuvent également combiner et assortir les couleurs du boîtier et du coude afin d'exprimer pleinement leurs goûts.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com)

**PHONAK**  
life is on

# Fonctions clés

## DuoPhone

DuoPhone améliore le rapport signal sur bruit et donc la compréhension vocale d'une conversation téléphonique. Dès que la conversation commence, le signal est non seulement amplifié, mais il est aussi diffusé dans l'autre aide auditive grâce à la Technologie Binaurale VoiceStream™. La voix du correspondant est alors entendue dans les deux oreilles.

## Speech in Wind

Speech in Wind est une fonction binaurale qui améliore significativement la compréhension de la parole et le confort d'écoute dans des situations où l'audition d'une oreille est plus perturbée par le bruit du vent que celle de l'autre oreille. Dans de telles situations asymétriques, le signal présent du meilleur côté est diffusé du côté le plus perturbé grâce à la Technologie Binaurale VoiceStream™, une exclusivité Phonak. En ne touchant pas aux fréquences inférieures à 1 500 Hz, Speech in

Wind assure la compréhension de la parole et le confort, tout en préservant les indices spatiaux indispensables à la localisations.

## auto StereoZoom

StereoZoom apporte une amélioration de 2,5 dB du SNR par rapport à la technologie sophistiquée du microphone directionnel monaural, permettant une meilleure compréhension de la parole dans les environnements bruyants. C'est le seul système à microphone directionnel binaural du marché à exploiter un réseau de quatre microphones. Il est maintenant activé automatiquement au sein de SoundFlow. Dès qu'une situation acoustique entre dans la catégorie « Parole dans le bruit intense », StereoZoom est activé automatiquement et le faisceau directif se rétrécit, ce qui réduit le bruit ambiant et permet de se concentrer sur une seule voix dans une foule.

# Niveaux de performances

	Premium (Q90)	Avancé (Q70)	Standard (Q50)
Speech in Wind	•		
auto StereoZoom	•		
auto ZoomControl	•		
StereoZoom	•	•	
ZoomControl	•	•	
DuoPhone	•	•	•
UltraZoom	Premium	Avancé	Standard
RS/B-Plus	100%	50%	
FlexControl	•		
FlexVolume	•	•	
SoundRecover	•	•	•
SoundFlow automatique	5	3	2
Real Ear Sound	•	•	
Canaux	20	16	12
LarsenBloc	•	•	•
NoiseBlock	•	•	•
WindBlock	•	•	
EchoBlock	•		
SoundRelax	•	•	
QuickSync	•	•	•
Programmes manuels	5	4	3
Programmes de diffusion	5	4	3
SelfLearning	•	•	
Correction de Sonie	•	•	•
auto Acclimatation	•	•	•
Adaptation sans fil	•	•	•
Compatible Phonak CROS	•	•	•

## SoundRecover

SoundRecover améliore la clarté sonore et l'exposition aux sons vocaux aigus, assurant ainsi une qualité sonore naturelle et une meilleure compréhension de la parole. SoundRecover s'applique à tous les niveaux de pertes auditives, les taux de compression de fréquences appliqués leur étant directement proportionnels.

## Résistance à l'eau

Tous les modèles Phonak Sky Q sont résistants à l'eau et à la poussière, correspondant à l'indice IP67 selon les normes CEI. Pour que les enfants s'amuse sans limite.

## Sécurité enfant totale

Phonak Sky Q propose des solutions avec sécurité enfant pour le compartiment pour piles, le coude et le récepteur Roger/FM intégré.

Ces solutions doivent être utilisées avec les enfants de moins de 36 mois afin d'éviter l'ingestion accidentelle de piles ou de petits composants de l'appareil et sont conformes aux dernières normes CEI.

## Mode Junior

Les besoins auditifs des enfants sont différents de ceux des adultes et évoluent avec l'âge. C'est pourquoi Phonak propose un mode Junior amélioré dans Phonak Target™. Grâce à ce logiciel d'appareillage pédiatrique personnalisable, basé sur des preuves scientifiques, l'appareillage pédiatrique devient plus précis et plus efficace qu'il ne l'a jamais été. La configuration pédiatrique en un seul clic propose des réglages par défaut en fonction de l'âge (0-3, 4-8, 9-12 et 13-18 ans).

## Des couleurs pédiatriques à combiner et assortir

Ces associations de couleurs sont proposées par défaut. Vous pouvez combiner et assortir une gamme de couleurs de boîtiers et de coudes selon les envies de vos patients.

### Signature Couleurs

					
<b>Q2</b> Vert Electrique	<b>Q3</b> Bleu Caraïbes	<b>Q4</b> Orange Dragon	<b>Q5</b> Rose Coquet	<b>Q6</b> Bleu Lagon transparent	<b>Q7</b> Violet Royal transparent
<b>R1</b> Vert	<b>R2</b> Jaune	<b>Q6</b> Bleu	<b>R3</b> Rose	<b>Q7</b> Violet	<b>R4</b> Orange

### Cheveux et Peau

					
<b>P1</b> Dune de Sable	<b>P2</b> Beige Ambré	<b>P3</b> Santal	<b>P4</b> Noisette	<b>P6</b> Gris Argenté	<b>P8</b> Velours Noir

### Mode



### Plaisir



### Tradition



# Description du produit



Phonak Sky Q-M13  
(Q90/Q70/Q50)



Phonak Sky Q-RIC  
(Q90/Q70/Q50)

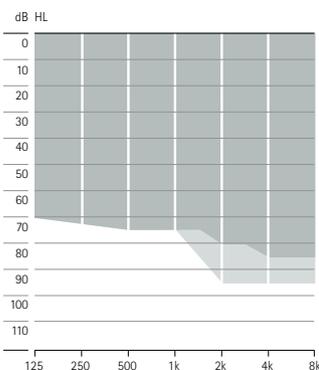
		SlimTube HE	HE 10 680	xS	xP	xSP plus
Niveau de sortie maximum (dB SPL)	Coupleur 2cc	126	132	112	126	133
	Sim. d'oreille	128	134	121	132	137
Gain maximum (dB)	Coupleur 2cc	55	63	45	55	65
	Sim. d'oreille	59	67	56	65	72
Bande passante (Hz)	Coupleur 2cc	<100 - 7100	<100 - 7100	<100 - 8900	<100 - 6200	<100 - 5100
Taille de la pile		13	13	13	13	13
Courant de fonctionnement (mA)		1.2	1.2	1.2	1.3	1.4
Bouton-poussoir (Programme/Volume)		•	•	•	•	•
Capteur-T		•	•	•	•	•
EasyPhone		•	•	•	•	•
Nano protection		•	•	•	•	•
Résistant à l'eau – IP67 <sup>1</sup>		•	•	•	•	•
Entrée audio directe (DAI)		•	•	•	•	•
Coque non amorti (HE10)			•			
Coque amorti (HE10 680)			•			
Mini coque (HE10 680)			•			
Mini coque avec sécurité enfant (HE10 680)			•			
Tube fin HE		•				
Dômes		•		•	•	
SlimTip		•		•	•	
cShell				•	•	•
Compartiment pour piles avec sécurité enfant		•	•	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>

<sup>1</sup> L'indice IP67 indique que l'aide auditive est résistante à l'eau et à la poussière. Elle n'a pas été endommagée après une immersion de 30 min dans 1 m d'eau et après 8 heures dans une pièce poussiéreuse, selon la norme CEI60529. Aucune trace de poussière n'a été retrouvée à l'intérieur du boîtier.

<sup>2</sup> Un compartiment pour piles avec sécurité enfant peut être utilisé pour Phonak Sky Q-RIC si nécessaire.

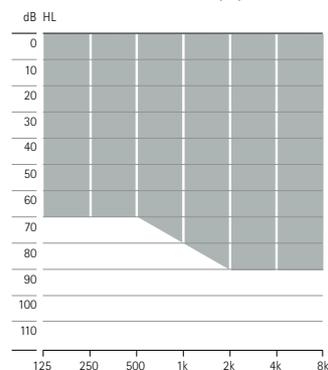
## Plage d'application

Phonak Sky Q-M13



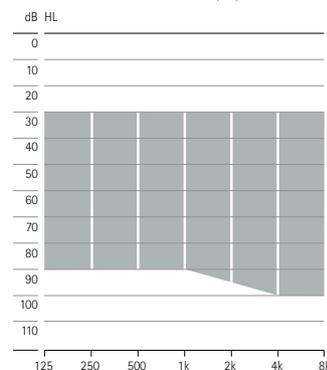
Pertes auditives légères à sévères, toutes configurations audiométriques.

Phonak Sky Q-RIC  
Avec écouteur RIC Standard (xS)



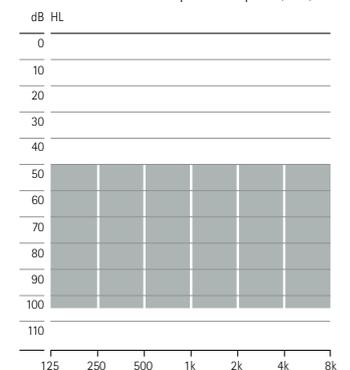
Pertes auditives légères à moyennement sévères, toutes configurations audiométriques.

Phonak Sky Q-RIC  
Avec écouteur RIC Puissant (xP)



Pertes auditives légères à sévères, toutes configurations audiométriques.

Phonak Sky Q-RIC  
Avec écouteur RIC Surpuissant plus (xSP)



Pertes auditives moyennes à profondes, toutes configurations audiométriques.

■ Tube fin ■ Coque/Mini coque



Phonak Sky Q-SP  
(Q90/Q70/Q50)



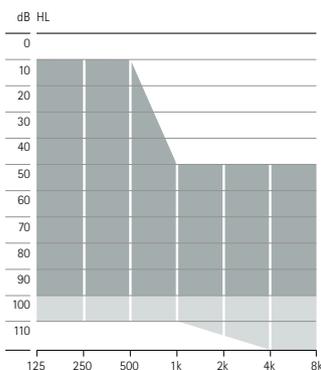
Phonak Sky Q-UP  
(Q90/Q70/Q50)

		HE7 680	HE7	HE7 680	HE7
Niveau de sortie maximum (dB SPL)	Coupleur 2cc	133	140	135	142
	Sim. d'oreille	138	141	139	144
Gain maximum (dB)	Coupleur 2cc	68	75	75	82
	Sim. d'oreille	73	80	80	85
Bande passante (Hz)	Coupleur 2cc	<100 - 6400	<100 - 6400	<100 - 4900	<100 - 4900
Taille de la pile		13	13	675	675
Courant de fonctionnement (mA)		1.5	1.5	2.5	2.5
Bouton-poussoir (Programme/Volume)		•	•	•	•
Contrôle du volume		•	•	•	•
Bobine d'induction		•	•	•	•
EasyPhone		•	•	•	•
Résistant à l'eau – IP67 <sup>1</sup>		•	•	•	•
Entrée audio directe (DAI)		•	•	•	•
Coude non amorti (HE7)		•	•	•	•
Coude amorti (HE7 680)		•	•	•	•
Mini coude (HE7 680)		•	•	•	•
Mini coude avec sécurité enfant (HE7 680)		•	•	•	•
Tube fin Puissant		•	•	•	•
Compartment pour piles avec sécurité enfant		•	•	•	•

<sup>1</sup> L'indice IP67 indique que l'aide auditive est résistante à l'eau et à la poussière. Elle n'a pas été endommagée après une immersion de 30 min dans 1 m d'eau et après 8 heures dans une pièce poussiéreuse, selon la norme CEI60529. Aucune trace de poussière n'a été retrouvée à l'intérieur du boîtier.

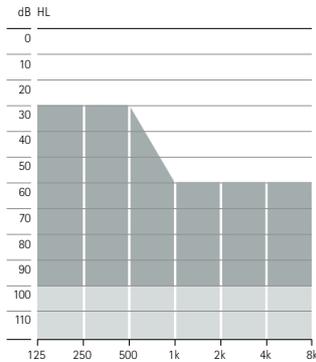
## Plage d'application

Phonak Sky Q-SP



Pertes auditives légères à profondes, toutes configurations audiométriques.

Phonak Sky Q-UP



Pertes auditives moyennes à profondes, toutes configurations audiométriques.

■ Tube fin Puissant ■ Coude/Mini coude

---

# Appareillage

Logiciel	Phonak Target™ 3.2 ou supérieur
Interfaces	iCube, NOAHLink, HI-PRO, HI-PRO 2

---

## Couplage acoustique

Signal acoustique de sortie	Coude pour M13	Versions disponibles : amorti (HE10 680), non amorti (HE10) et pédiatrique avec sécurité enfant (mini coude avec sécurité enfant HE10 680)
	Coude pour SP/UP	Versions disponibles : amorti (HE7 680), non amorti (HE7) et pédiatrique avec sécurité enfant (mini coude avec sécurité enfant HE7 680)
	Tube fin HE pour M13	Versions disponibles : quatre longueurs différentes (0, 1, 2, 3)
	Tube fin Puissant pour SP/UP	Versions disponibles : gauches et droites, en cinq longueurs différentes (00, 0, 1, 2, 3)
	Écouteur CRT pour RIC	Versions disponibles : gauches et droites, en quatre longueurs différentes (0, 1, 2, 3)
Embout	Dôme	Dôme ouvert      Disponible en 3 tailles (S, M, L)
		Dôme obturant      Disponible en 3 tailles (S, M, L)
		Dôme Puissant      Disponible en 3 tailles (S, M, L)
	SlimTip	Embout sur-mesure disponible en matériau dur ou souple

# Portefeuille de communication sans fil

Accessoire sans fil	Phonak Sky Q-M13 (Q90/Q70/Q50)	Phonak Sky Q-RIC (Q90/Q70/Q50)	Phonak Sky Q-SP (Q90/Q70/Q50)	Phonak Sky Q-UP (Q90/Q70/Q50)
 Phonak PilotOne	•	•	•	•
 Phonak ComPilot	•	•	•	•
 Phonak TVLink S¹	•	•	•	•
 Phonak RemoteMic¹	•	•	•	•
¹ Nécessite Phonak ComPilot				
Roger / FM receiver	Phonak Sky Q-M13 (Q90/Q70/Q50)	Phonak Sky Q-RIC (Q90/Q70/Q50)	Phonak Sky Q-SP (Q90/Q70/Q50)	Phonak Sky Q-UP (Q90/Q70/Q50)
 Roger 10 / ML10i				•
 Roger 11 / ML11i			•	
 Roger 15 / ML15i	•	•		
 Roger X / MLxi & AS10				•
 Roger X / MLxi & AS11			•	
 Roger X / MLxi & AS15	•	•		
 Roger X / MLxi & Phonak ComPilot	•	•	•	•
 Roger MyLink / MyLink+	•	•	•	•

Pour plus d'informations sur les microphones Roger, veuillez visiter le site [www.phonakpro.com/roger](http://www.phonakpro.com/roger)

---

# Life is on\*

Nous sommes sensibles aux besoins de tous ceux qui dépendent de notre savoir-faire, de nos idées et de nos engagements. En relevant avec créativité les défis que représentent les limites technologiques, nous développons des innovations qui aident à entendre, comprendre et découvrir les richesses sonores de la vie.

Dialoguez librement. Communiquez en toute confiance.  
Vivez sans limite. \*Et la vie s'exprime!

[www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com)